

4ipnet 戶外天線系列產品包含「戶外全向型天線」以及「戶外指向型天線」，皆符合 RoHS 標準，並相容於具 N-type 接頭的戶外無線設備，在多種戶外應用環境中擴增無線信號涵蓋範圍，省去增置無線基地台或訊號強波器的麻煩，輕鬆降低網路佈建預算。4ipnet 戶外指向型天線種類包括：

- (1) 2.4GHz – 2.5GHz：可與 802.11b/g/n 戶外無線設備搭配使用
- (2) 5.1GHz – 5.9GHz：可與 802.11a/n 戶外無線設備搭配使用

(1) 2.4GHz – 2.5GHz：可與 802.11b/g/n 戶外無線設備搭配使用

ANT-PD-242508 2.4GHz - 2.5GHz 8dBi 指向型天線



- 頻率範圍：2.4GHz – 2.5GHz
- 天線增益：8dBi
- 極化：線性，指向型
- 電壓駐波比 (VSWR)：≤ 1.5 : 1
- 最大輸入功率：50 瓦特
- 垂直波束寬度：30 度
- 水平波束寬度：30 度
- 阻抗：50 歐姆
- 尺寸：120mm x 120mm x 20mm
- 重量：150 克
- 接頭型式：N-Type Female
- 外殼材質：抗 UV ABS 板
- 操作溫度：-40°C ~ +80°C

ANT-PD-242514 2.4GHz - 2.5GHz 14dBi 指向型天線



- 頻率範圍：2.4GHz – 2.5GHz
- 天線增益：14dBi
- 極化：線性，指向型
- 電壓駐波比 (VSWR)：≤ 1.5 : 1
- 最大輸入功率：50 瓦特
- 垂直波束寬度：30 度
- 水平波束寬度：30 度
- 阻抗：50 歐姆
- 尺寸：202mm x 202mm x 20mm
- 重量：360 克
- 接頭型式：N-Type Female
- 外殼材質：抗 UV ABS 板
- 操作溫度：-40°C ~ +80°C

ANT-PD-242519 2.4GHz - 2.5GHz 19dBi 指向型天線



- 頻率範圍：2.4GHz – 2.5GHz
- 天線增益：19dBi
- 極化：線性，指向型
- 電壓駐波比 (VSWR)：≤ 1.5 : 1
- 最大輸入功率：50 瓦特
- 垂直波束寬度：17 度
- 水平波束寬度：17 度
- 阻抗：50 歐姆
- 尺寸：370mm x 370mm x 25mm
- 重量：1030 克
- 接頭型式：N-Type Female
- 外殼材質：抗 UV ABS 板
- 操作溫度：-40°C ~ +80°C

(2) 5.1GHz – 5.9GHz：可與 802.11a/n 戶外無線設備搭配使用

ANT-PD-515914 5.1GHz – 5.9GHz 14dBi 指向型天線



- 頻率範圍：5.1GHz – 5.9GHz
- 天線增益：14dBi
- 極化：線性，指向型
- 電壓駐波比 (VSWR)：≤ 1.5 : 1
- 最大輸入功率：50 瓦特
- 垂直波束寬度：29 度
- 水平波束寬度：34 度
- 阻抗：50 歐姆
- 尺寸：120mm x 120mm x 20mm
- 重量：400 克
- 接頭型式：N-Type Female
- 外殼材質：抗 UV ABS 板
- 操作溫度：-40°C ~ +80°C

ANT-PD-515918 5.1GHz – 5.9GHz 18dBi 指向型天線



- 頻率範圍：5.1GHz – 5.9GHz
- 天線增益：18dBi
- 極化：線性，指向型
- 電壓駐波比 (VSWR)：≤ 1.7 : 1
- 最大輸入功率：50 瓦特
- 垂直波束寬度：17 度
- 水平波束寬度：18 度
- 阻抗：50 歐姆
- 尺寸：202mm x 202mm x 20mm
- 重量：500 克
- 接頭型式：N-Type Female
- 外殼材質：抗 UV ABS 板
- 操作溫度：-40°C ~ +80°C

ANT-PD-515923 5.1GHz – 5.9GHz 23dBi 指向型天線



- 頻率範圍：5.1GHz – 5.9GHz
- 天線增益：23dBi
- 極化：線性，指向型
- 電壓駐波比 (VSWR)： $\leq 1.5 : 1$
- 最大輸入功率：50 瓦特
- 垂直波束寬度：8 度
- 水平波束寬度：8 度
- 阻抗：50 歐姆
- 尺寸：370mm x 370mm x 25mm
- 重量：1030 克
- 接頭型式：N-Type Female
- 外殼材質：抗 UV ABS 板
- 操作溫度：-40°C ~ +80°C